

3. 水質調査測定結果

(3) 令和 3 年度

五行川(車橋)水質検査結果

項目	項目	結 果												環境基準値	不適合率 %	平均値	( 最小 ~ 最大 )	平均値 常時監視方法																															
		4月22日	5月13日	6月10日	7月15日	8月5日	9月14日	10月7日	11月16日	12月7日	1月20日	2月9日	3月8日																																				
生活環境項目	PH	7.9	7.2	7.5	7.3	7.5	7.6	7.5	8.3	8.0	7.7	7.6	7.4	6.5~8.5	0%	7.6	( 7.2 ~ 8.3 )	7.6																															
	BOD	1.1	1.1	1.0	1.4	1.1	<1.0	<1.0	1.0	0.8	1.3	2.4	1	2	8%	1.0	( <0.5 ~ 2.4 )	1.1																															
	SS	8	10.0	8.3	6.7	3.8	3.0	2.4	12.0	4	2.7	5.9	9.2	25	0%	6.3	( 2.4 ~ 12 )	6.3																															
	DO	11	9.8	8.9	9.1	8.4	10	10	11.0	11	13	11	11.0	7.5	0%	10	( 8.4 ~ 13 )	10																															
	大腸菌群数	17000	70000	2300	3000	5000	13000	50000	2700	8000	500000	17000	70000	1000	100%	63000	( 2300 ~ 50000 )	63000																															
	nヘキサン抽出物質																																																
	フェノール類																																																
	銅																																																
	亜鉛																																																
	溶解性鉄																																																
	溶解性マンガン																																																
	クロム																																																
	有害物質	カドミウム		<0.0003						<0.0003					0.003	0%	<0.0003	( <0.0003 ~ <0.0003 )	<0.0003																														
		シアン		<0.1						<0.1					不検出	0%	<0.1	( <0.1 ~ <0.1 )	<0.1																														
有機リン														-																																			
鉛			<0.001						0.004					0.01	0%	0.0	( <0.001 ~ 0.004 )	0.0																															
六価クロム			<0.005						<0.005					0.05	0%	<0.02	( <0.02 ~ <0.02 )	<0.02																															
砒素			<0.001						<0.001					0.01	0%	<0.001	( <0.001 ~ <0.001 )	<0.001																															
水銀			<0.00005						<0.00005					0.0005	0%	<0.0005	( <0.0005 ~ <0.0005 )	<0.0005																															
アルキル水銀			<0.00005						<0.00005					不検出	0%	<0.0005	( <0.0005 ~ <0.0005 )	<0.0005																															
PCB			<0.0005						<0.0005					不検出	0%	<0.0005	( <0.0005 ~ <0.0005 )	<0.0005																															
トリクロエチレン			<0.001						<0.001					0.03	0%	<0.0005	( <0.0005 ~ <0.0005 )	<0.0005																															
テトラクロエチレン			<0.001						<0.001					0.01	0%	<0.0005	( <0.0005 ~ <0.0005 )	<0.0005																															
ジクロロメタン			<0.002						<0.002					0.02	0%	<0.001	( <0.001 ~ <0.001 )	<0.001																															
四塩化炭素			<0.0002						<0.0002					0.002	0%	<0.0002	( <0.0002 ~ <0.0002 )	<0.0002																															
1,2-ジクロロエタン			<0.0004						<0.0004					0.004	0%	<0.0004	( <0.0004 ~ <0.0004 )	<0.0004																															
1,1-ジクロロエチレン			<0.01						<0.01					0.1	0%	<0.001	( <0.001 ~ <0.001 )	<0.001																															
シス-1,2-ジクロロエチレン			<0.004						<0.004					0.04	0%	<0.001	( <0.001 ~ <0.001 )	<0.001																															
1,1,1-トリクロロエタン			<0.1						<0.1					1	0%	<0.0005	( <0.0005 ~ <0.0005 )	<0.0005																															
1,1,2-トリクロロエタン			<0.0006						<0.0006					0.006	0%	<0.0006	( <0.0006 ~ <0.0006 )	<0.0006																															
1,3-ジクロロプロパン			<0.0002						<0.0002					0.002	0%	<0.0002	( <0.0002 ~ <0.0002 )	<0.0002																															
チウラム			<0.0006						<0.0006					0.006	0%	<0.0006	( <0.0006 ~ <0.0006 )	<0.0006																															
シマジン			<0.0003						<0.0003					0.003	0%	<0.0003	( <0.0003 ~ <0.0003 )	<0.0003																															
チオベンカルブ			<0.002						<0.002					0.02	0%	<0.001	( <0.001 ~ <0.001 )	<0.001																															
ベンゼン			<0.001						<0.001					0.01	0%	<0.001	( <0.001 ~ <0.001 )	<0.001																															
セレン			<0.001						<0.001					0.01	0%	<0.001	( <0.001 ~ <0.001 )	<0.001																															
硝酸及び亜硝酸性窒素			2						2					10	0%	2.0	( 2 ~ 2.0 )	2.0																															
フッ素			<0.08						<0.08					0.8	0%	<0.08	( <0.08 ~ <0.08 )	<0.08																															
ぼう素		<0.1						<0.1					1	0%	<0.01	( <0.01 ~ <0.01 )	<0.01																																
1,4-ジオキサン		<0.005						<0.005					0.05	0%	<0.005	( <0.005 ~ <0.005 )	<0.005																																
全窒素	2.7	2.4	1.5	2.3	1.6	2.0	2.5	2.6	2.7	3.2	3.2	3.6			2.5	( 1.5 ~ 3.6 )	2.5																																
全リン	0.013	0.12	0.068	0.09	0.039	0.057	0.086	0.11	0.057	0.170	0.160	0.18			0.10	( 0.013 ~ 0.18 )	0.10																																
陰イオン界面活性剤	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			<0.05	( <0.05 ~ <0.05 )	<0.05																																
		大腸菌、陰イオン以外は 6/21採水												大腸菌、陰イオン以外は 8/24採水												大腸菌、陰イオン以外は 12/21採水												陰イオン以外は 2/15採水											